Axis

Document Solutions

# Axis 5470e Copier

- **Printserver für die Druckdatenkonvertierung von AS/400 und Mainframe-Systemen**
- **Aufbereitung von IPDS und SCS-Datenströmen**
- **Erleichtert Migration durch gleichzeitige Unterstützung von TCP/IP und SNA**
- **Erlaubt Einsatz der e-STUDIO Document Manager auch als Drucker für Mainframe-Systeme**
- **Unterstützt die Papiermanagement-Funktionen der e-STUDIO Document Manager, z.B. Heften ohne Programmieraufwand auch vom Host System aus**

## Drucken Sie von Ihrem IBM Host auf Ihren e-STUDIO Document Managern aus.

Die Host-to-LAN Printserver von Axis bieten einen flexiblen und kosteneffektiven Weg, um von AS/400 und Mainframe Systemen auf Toshiba e-STUDIO Document Manager auszudrucken. Außer der Unterstützung von z.B. NetWare, UNIX und Windows, unterstützen die Axis Host-to-LAN Printserver auch das Drucken von einem IBM Host System. Die Axis Printserver sind die ideale Lösung für Firmennetzwerke, da unter einer Vielzahl von Druckmethoden, darunter auch TN3270E und TN5250E sowie SCS und IPDS Datenströme, flexibel gewählt werden kann. Mit den Axis Host-to-LAN Printservern kann ohne Änderung an hostbasierender Software oder zwischengeschaltetem Server ausgedruckt werden.

## Migration ohne Kompromisse

Durch simultane Unterstützung von SNA und TCP/IP ist für die Axis Host-to-LAN Printserver eine Migration (z. B. zu TCP/IP basierenden Netzwerken) kein Problem. Der Printserver arbeitet in beiden Umgebungen. Durch echte, bidirektionale Transportprotokolle werden sichere und kontrollierte Statusmeldungen und Datenflüsse in einem direkten Pfad zwischen dem IBM Host System und dem Drucker sichergestellt. Die Anwender verfügen über Features, wie Fehlerbehebung, Druckauftragsüberwachung oder Mitteilung bei Auftragsbeendigung.

## Entlastung der Host System Ressourcen

Die Lösung von Axis basiert auf dem Axis ETRAX 32 bit RISC Prozessor. Das Konzept, Datenkonvertierung dezentral vorzunehmen, bietet ein großes Maß an Skalierbarkeit und trägt zur Entlastung von Host Ressourcen bei. Dies verbessert den allgemeinen Datendurchsatz im System.

## Nutzen Sie Ihre Investition in einen Toshiba Document Manager voll aus

Bei den Host-to-LAN Printserver von AXIS ist die Unterstützung für Digitalkopierern von Toshiba schon integriert. Dadurch müssen keine IBM oder UNIX Host Anwendungen verändert oder zusätzliche Treiber installiert werden. Durch die Unterstützung der Weiterverarbeitungsfunktionen wie Heften, Lochen und Kopieren kann jeder Anwender im Netzwerk von der Flexibilität und von der Leistung eines Toshiba Document Managers profitieren.

## Einfache Handhabung auf vielen Plattformen

Axis Host-to-LAN Printserver unterstützen OS/400, OS/390, Windows NT, Windows for Workgroups, Windows 95/98/2000, OS /2, NetWare, mehr als 20 Versionen von UNIX und mehr. Außerdem sind sie leicht zu installieren; die Konfiguration auf der AS/400 erfolgt automatisch.

# Technische Details

### AXIS 5470e (Ethernet) Copier Modell

Standalone 1 Port 10/100baseT Ethernet Printserver mit erweiterter Unterstützung von TCP/IP und SNA für das Drucken von Nicht-IPDS und IPDS Druckjobs. Unterstützung der Weiterverarbeitungsfunktionen von Toshiba Document Managern.

## Unterstützte Systeme

### IBM Mainframe

IBM S/370, S/390, 30xx, 47xx, 937x, 81xx. Dieser Printserver emuliert eine IBM 3174 Steuereinheit und folglich Coax-Drucker, wenn diese auf SNA basieren.

### IBM AS/400

Der Printserver emuliert eine IBM 5494 Steuereinheit und folglich Twinax-Drucker, wenn diese auf SNA basieren.

## Unterstützte Protokolle

### NetWare

IPX, SAP, RIP, SPX, NCP (mit NDS-Erweiterung), LIP und NDPS

### TCP/IP- ASCII Umgebungen

LPD, FTP,Telnet, Reverse Telnet, PROS, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IP,TCP, UDP, HTTP und TFTP

### TCP/IP in Mainframe Umgebungen

TN3270E, raw TCP/IP, LPR/LPD, PPR/PPD, ASCII, 3270DS, SCS und IPDS data streams

### SNA in Mainframe Umgebungen

SNA LU 1 und SNA LU 3 (Node Typ 2.0), IBM 3174 Emulation der Steuereinheit, ASCII, 3270DS, SCS und IPDS Datenströme

### TCP/IP in AS/400 Umgebungen

TN5250, raw TCP/IP, LPR/LPD, PPR/PPD, ASCII, SCS und IPDS Datenströme

### SNA in AS/400 Umgebungen

SNA LU 6.2 (Node Typ 2.1); IBM 5494 Emulation der Steuereinheit, ASCII, SCS und IPDS Datenströme

### LAN Manager/LAN Server

NetBIOS/NetBEUI oder TCP/IP

### Windows

NetBIOS/NetBEUI oder TCP/IP

### Apple EtherTalk

## INSTALLATION

Axis Printserver verfügen über Parameter, die über Web-Browser, AXIS NetPilot, FTP, HTTP oder über eine Textdatei, die vom IBM Host gesendet wird, eingestellt werden können.

## IBM DRUCKEREMULATION

IBM Mainframe Umgebung: 4332, 4028, 3812 Modell 2, 3816 Modell 01S und 01D, 4224, 4230, 3287, 3268, 4214 und 3262 IBM AS/400 Umgebungen 4332, 4028, 3812, 3816, 4214-2, 5224, 5225, 5256, 4230, 5x27-2 KS, 5x27-3 KSSM, 5x27-3 und 5x27-5

## NETZWERKVERWALTUNG

Beinhaltet SNMP-MIB II, das kompatibel zu Private Enterprise MIB ist; Printserver-Status und Verwaltung über NWAdmin/PCONSOLE und Axis Thin Wizard.

## LOGISCHE ANSCHLÜSSE

Unterstützung von NWay, das automatisch die Netzwerkgeschwindigkeit erkennt. Simultane Verwendung von IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP und Ethernet II Frame-Typen.

## NETZWERKANSCHLÜSSE

RJ-45 Anschluss (Kategorie 5, UTP-Kabel) für 10/100baseT Fast Ethernet.

## SICHERHEIT

UNIX: Root, Password, Anwenderzugangsliste und Zugang zum Drucker NetWare: Verschlüsseltes Password

## LOGISCHE DRUCKER

Die acht logischen Druckerports können so programmiert werden, dass sie eine automatische Umwandlung von ASCII zu PostScript vornehmen, Steuerzeichen vor und nach dem Druckauftrag einfügen, Steuerzeichen ersetzen, alternative Outputs erstellen und Buchstaben und Zeichen umwandeln können. Mit der 5470e Copier Version kann jeder logische Drucker so konfiguriert werden, dass eine Anzahl von Weiterverarbeitungsfunktionen der Toshiba Document Manager aktiviert wird.

## PARALLELE DRUCKER

Ein IEEE 1284 kompatibler Hochgeschwindigkeits- Parallel-Port

## SERIELLE DRUCKER

1 serieller Port, RS-232C, 9-pin DSUB XON/XOFF oder RTS/CTS. Datendurchsatz bis zu 115.200 baud.

## HARDWARE

32-bit RISC Controller, 8 MB RAM Speicher

## VORDERSEITE

2 LED Anzeigen, Strom und Netzwerk, Testknopf für Informationsausdrucke

## STROMVERBRAUCH

Maximal 5,1 W. Strom von einem externen Power Supply

## MAßE UND GEWICHT

Größe: Höhe 1,1 in/2,7 cm, Breite: 2,2 in/5,6 cm, Tiefe: 4,7in/12cm, Gewicht 0,26 lb/0,12 kg • Temperatur: 40-105 Grad Fahrenheit (5-40 Grad Celsius) • Feuchtigkeit: 10-95%, nicht-kondensierend • Genehmigungen: EMC CE; EN 55022/1987, EN 50082-1/1992, FCC Klasse A • Sicherheit: EN 60950, genehmigte Stromversorgung für alle Länder.

**SPEZIFIKATIONEN-ÜBERSICHT**

| Modell | Netzwerk Verbindung | 100 Mbps Support | Toshiba Digital Copier Support | Unterstützte NOS und Protokolle | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SNA | TN3270E | TN5250E | IPDS | OS/400 | OS/390 | windows (NT,WW,95) | Netware (Bindary & NDS) | LAN Mgr/ LAN Srv | LANtastic | Apple Ether Talk |
| AXIS 5470e COPIER | RJ-45 (10Mbps & 100Mbps) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Änderung der Konstruktion und technischer Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Alle registrierten Handelsmarken werden genannt. Alle Rechte vorbehalten. Copyright © 2001 TOSHIBA TEC.
© 2000 Axis Communications AB. Das Axis Logo ist ein eingetragenes Markenzeichen und ThinServer sind Markenzeichen von Axis Communications AB. Alle anderen Firmennamen und Produkte sind Markenzeichen oder registrierte Markenzeichen ihrer entsprechenden Firmen.

## Ihr Toshiba Fachhändler

TOSHIBA

TOSHIBA TEC
Germany Imaging Systems GmbH

Carl-Schurz-Str. 7
Postfach 10 14 62, D-41460 Neuss
Telefon: +49/(0) 21 31/12 45-0
Telefax: +49/(0) 21 31/12 45-4 02
www.toshiba.de/electronicimaging